

VI WORKSHOP
WELD
DE INOVAÇÕES
EM SOLDAGEM

REALIZAÇÃO



Apresentação FBTS

LUIZ QUINTELLA

Presidente

PATROCÍNIO



APOIO





APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

QUEM SOMOS

Instituição de direito privado, sem fins lucrativos, fundada em 1982.

Atuamos com imparcialidade, independente de interesse comercial, financeiro ou outros que comprometam a nossa independência.

Nossas atividades são controladas pelo Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro, através da Procuradoria das Fundações.

Fomos acreditados pelo INMETRO em 1992 como Organismo de Pessoas Certificado (Inspetores de Soldagem) e em 1997 como Organismo de Certificação de Produtos (consumíveis de soldagem).

NOSSA MISSÃO

É missão da Fundação contribuir com a indústria e com o setor de serviços para o aperfeiçoamento constante das boas práticas da soldagem de materiais através da disseminação de tecnologias de soldagem aplicadas a fabricação, construção, montagem e manutenção, visando assegurar a integridade das instalações e a segurança operacional, de forma competitiva e sustentável.

Fundadores



NOSSAS ATIVIDADES

- Inovação tecnológica
- Capacitação de pessoas
- Certificação da qualidade
- Melhoria da produtividade
- Disseminação da informação e do conhecimento
- Assistência técnica

Inovação tecnológica

- Apoio à gestão de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) para instituições que necessitam atuar de acordo com as regras de agências reguladoras ANP e ANEEL
- Prospecção de oportunidades de inovação e roadmapping tecnológico
- Gestão de carteiras de projetos de PD&I
- Monitoramento da execução de projetos de PD&I
- Difusão de tecnologias (eventos e modalidades de projetos intensivas em difusão das tecnologias desenvolvidas)
- Testes e validação independente de tecnologias
- Organização e gestão de projetos multivalentes de PD&I

Inovação tecnológica

Gestão Tecnológica

Apoio à gestão de projetos de PD&I, com recursos de aplicação compulsória da ANP

Cliente: Petrobras/Cenpes

Difusão de métodos de gestão da inovação

Cliente: FINEP

Capacitação de pessoas

Inspetor de Soldagem Nível 1 - EAD

Inspetor de Soldagem Níveis 1 e 2

Inspetor de Equipamentos

Inspetor de Dutos Terrestres

Encarregado de Soldagem

Produtividade na Soldagem

Seminários

Mini cursos

Certificação da Qualidade

Inspetor de Soldagem Níveis 1 e 2

Certificação norma NBR 14842

Inspetor de Dutos Terrestres

Certificação conforme norma NBR 16049

Encarregado de Soldagem

Certificação conforme norma FBTS N-008

Consumíveis de Soldagem

Certificação conforme normas ASME Seção II Parte C e Norma Petrobras N1859

Certificação da Qualidade

2.353 ISN1, sendo 2.295 homens e 58 mulheres (2,5%)

377 ISN2, sendo 371 homens e 6 mulheres (1,6%)

462 IDT, sendo 454 homens e 8 mulheres (1,8%)

Melhoria da Produtividade

Produtividade da Soldagem de Dutos Terrestres

Avaliar as juntas soldadas provenientes de diferentes equipamentos mecanizados, visando à qualificação dos procedimentos e dos fabricantes para a soldagem de gasodutos e oleodutos

Cliente: Petrobras/SEQUI **Parceiros:** SENAI e CTDUT

Revestimento Metálico Anticorrosivo de Risers

Verificar a viabilidade de se empregar tubos API 5L X-65, com revestimento interno de Inconel 625, depositado por weld overlay para a aplicação em risers rígidos

Cliente: Petrobras/CENPES

Disseminação de informações e conhecimentos

Reuniões de profissionais da soldagem, no máximo 20 participantes, durante 1 a 2 dias, com a participação de membros da Rede de Especialistas da FBTS, em temas específicos, para disseminação e consolidação de conhecimentos.

- Soldagem de Aços Duplex e Super Duplex – Três Lagoas / MS
- Fabricação e Montagem de Tanques Armazenamento – São Paulo / SP
- Fabricação e Montagem de Tubulações Industriais – São Paulo / SP
- Produtividade, Custos e Prazos de Soldagem – São Paulo / SP
- Sistema de Gestão da Qualidade aplicado à Soldagem – Rio Janeiro /RJ
- Estudos de Casos de Soldagem de Manutenção – São Paulo / SP

Assistência Técnica

- Solução de problemas encontrados na execução da soldagem
- Avaliação de desempenho da inspeção da soldagem
- Especificação e qualificação de procedimentos
- Introdução de novos processos e procedimentos de soldagem
- Avaliação de desempenho da organização de garantia/controle da qualidade da soldagem e elaboração de planos de melhoria
- Análise de normas técnicas nacionais e internacionais para empresas estrangeiras que operam no Brasil
- Análise de falhas em juntas soldadas

Assistência Técnica

Assessoria técnica para qualificação de procedimentos de soldagem em aço 9% Níquel.

Cliente: Cameron do Brasil

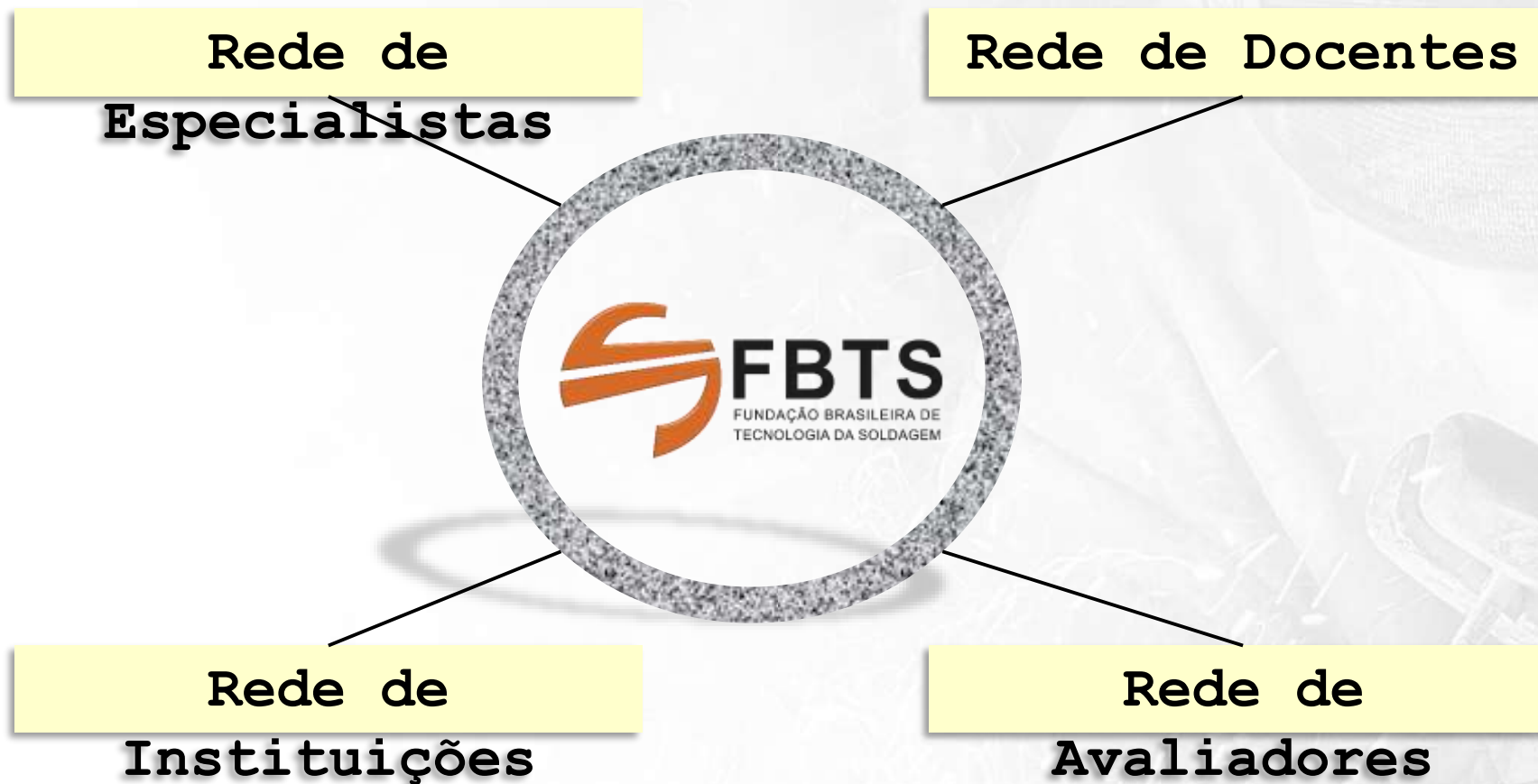
Validação e qualificação de processo de soldagem para aumento da produtividade na Usina Hidroelétrica de Belo Monte

Cliente: Consórcio Montador de Belo Monte (ENGEVIX – TOYO SETAL)

Análise técnica das normas do Grupo FENOSA, com relação às normas técnicas brasileiras (NBR) e normas estrangeiras

Cliente: Grupo FENOSA CEG

Atuamos em rede



VI WORKSHOP
WELD

DE INOVAÇÕES
EM SOLDAGEM

REALIZAÇÃO



OBRIGADO!

presidente@fbts.org.br

(21) 99982-8357